

# Scheda di dati di sicurezza

Storage liquid kit

IP6-137

**OKI DATA INFOTECH CORPORATION**



Se ingerito : Se ingerito, NON provocare il vomito.  
Consultare un medico se si presentano sintomi.  
Sciacquare bene la bocca con acqua.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non conosciuti.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

---

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Polvere chimica  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei :

Non conosciuti.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'eposizione ai prodotti della combustione potrebbe essere preicoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Metodi di estinzione specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Evacuare la zona.

---

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : La scarica nell'ambiente deve essere evitata.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
Impedire di cospargere su una vasta zona (ad esempio tramite barriere d'olio o zone di contenimento).  
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.  
Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente inerte.  
Per riversamenti importanti, predisporre argini o altre misure di

contenimento adeguate, per impedire la dispersione del materiale. Se il materiale arginato può essere pompato, conservare il materiale recuperato in contenitori adatti allo scopo.

Pulire i residui di perdite con un prodotto assorbente idoneo.

La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere governati da regolamenti locali o nazionali. L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.

Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Misure tecniche :                  | Vedere le misure d'ingegneria nella sezione CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.  |
| Ventilazione Locale/Totale         | Usare solo con ventilazione adeguata.   |
| Avvertenze per un impiego sicuro : | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.<br>Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.   |
| Misure di igiene :                 | Assicurarsi che i sistemi di lavaggio degli occhi e le docce di sicurezza siano localizzate vicino al posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

|  |  |
|--|--|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori :                  | Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali. |
| Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : | Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:<br>Agenti ossidanti forti                                      |

### 7.3 Usi finali specifici

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Usi particolari | Nessun dato disponibile |
|-----------------|-------------------------|

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate: | Uso finale: Lavoratori   |
|                                  | Via di esposizione: Inalazione   |
|                                  | Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |
|                                  | Valore: 85 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Uso finale: Lavoratori   |
|                                  | Via di esposizione: Contatto con la pelle                              |
|                                  | Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |
|                                  | Valore: 24 mg/kg   |
|                                  | Uso finale: Consumatori  |
|                                  | Via di esposizione: Inalazione   |
|                                  | Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |
|                                  | Valore: 43 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                  | Uso finale: Consumatori  |
|                                  | Via di esposizione: Contatto con la pelle                              |
|                                  | Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine |

Valore: 12 mg/kg  
 Uso finale: Consumatori  
 Via di esposizione: Ingestione  
 Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine  
 Valore: 1,58 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate: | Acqua dolce              |
|                                  | Valore: 0,108 mg/l       |
|                                  | Acqua di mare            |
|                                  | Valore: 0,0108 mg/l      |
|                                  | Uso discontinuo/rilascio |
|                                  | Valore: 0,6 mg/l         |
|                                  | Sedimento di acqua dolce |
|                                  | Valore: 0,8 mg/kg        |
|                                  | Sedimento marino         |
|                                  | Valore: 0,8 mg/kg        |
| Suolo                            |                          |
| Valore: 0,29 mg/kg               |                          |
| Orale                            |                          |
| Valore: 70 mg/kg                 |                          |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Controlli tecnici idonei            | Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.<br>Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.   |
| Protezione individuale              |   |
| Protezione degli occhi:             | Occhiali di sicurezza   |
| Protezione delle mani:              | Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.   |
| Protezione della pelle e del corpo: | Dopo il contatto lavare la pelle.   |
| Protezione respiratoria:            | Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate. |
| Filtro tipo:                        | Tipo di vapore organico (A)   |

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |  |
|---|--|
| Aspetto:  | liquido                                      |
| Colore:   | incolore                                     |
| Odore:  | solvente                                     |
| Soglia olfattiva  | Nessun dato disponibile                      |
| pH:   | Nessun dato disponibile                      |
| Punto di fusione/punto di congelamento :                    | Nessun dato disponibile                      |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.: | Nessun dato disponibile                      |
| Punto di infiammabilità.:                                   | 114,00 °C<br>Metodo: Cleveland a vaso aperto |
| Tasso di evaporazione:                                      | Nessun dato disponibile                      |
| Infiammabilità (solidi, gas):                               | Non applicabile                              |
| Limite superiore di esplosività:                            | 10.7 %(V)                                    |
| Limite inferiore di esplosività:                            | 0.7 %(V)                                     |

|  |   |
|--|---|
| Tensione di vapore:                                | Nessun dato disponibile                                     |
| Densità di vapore relativa:                        | Nessun dato disponibile                                     |
| Densità:   | 0.98g/cm <sup>3</sup>                                       |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità:   | 65 g/l  |
| Coefficiente di ripartizione:<br>n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile                                     |
| Temperatura di autoaccensione:                     | Nessun dato disponibile                                     |
| Decomposizione termica:                            | Nessun dato disponibile                                     |
| Viscosità:   | Nessun dato disponibile                                     |
| Proprietà esplosive:                               | Non esplosivo   |
| Proprietà ossidanti:                               | La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante. |

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non conosciuti.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Agenti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

|   |   |
|---|---|
| Tossicità acuta:  | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Corrosione/irritazione cutanea  | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:                        | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Sensibilizzazione cutanea:  | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie:                               | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                   | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Cancerogenicità:  | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Tossicità riproduttiva:   | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:  | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: | Non classificabile in base alle informazioni disponibili. |

Tossicità per aspirazione: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

---

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non pertinente

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

Contenitori contaminati:

Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni: Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del

|   |                 |
|---|-----------------|
| Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose:  | Non applicabile |
| REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59):   | Non applicabile |
| Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:   | Non applicabile |
| Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti:   | Non applicabile |
| Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose: | Non applicabile |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Altre legislazioni: | D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.<br>D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.<br>D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.<br>D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.<br>D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi) |
|---------------------|--|

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

## 16. Altre informazioni

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche <http://echa.europa.eu/>

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.